DLP 17-2-66 463070

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION MENSUELLE

**ÉDITION DE LA STATION RHONE - ALPES**
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
*Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul - LYON.*
C. C. P. : LYON 9.430-12 TÉLÉPHONE (78) 37-20-56
*Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région*

ABONNEMENT ANNUEL
15 F

Bulletin N° 65 de février 1966 - 12 février 1966



INFORMATIONS

## ARBRES FRUITIERS

CLOQUE & MONILIA - La douceur de la température depuis 3 semaines a provoqué un départ extrêmement précoce de la végétation. Le premier traitement de printemps doit être envisagé dès les premières manifestations du débourrement. Il sera d'autant plus important que souvent le traitement d'hiver n'a pu être effectué à temps (fortes gelées, puis dégel, sol détrempé, grands vents, etc....)

On utilisera un fongicide cuprique, organocuprique (zirame-cuivre) ou organique (zirame, Thirame, Ferbame, Captane.)

## REGLEMENTATION DE L'EMPLOI DES INSECTICIDES ET ACARICIDES

Dans le tableau ci-dessous où les matières actives sont classées par ordre alphabétique, les chiffres indiquent le nombre de jours avant la récolte pendant lesquels chacun des produits ne doit pas être employé. La lettre qui précède certains de ces chiffres vous renvoie à l'une des mentions suivantes:

A - produit non dangereux pour les abeilles
C - limité aux seules cultures tropicales
D - des restrictions en traitement des sols
E - interdit sur cultures légumières et fraisier
F - autorisé seulement sur le houblon
G - autorisé seulement en cultures légumières sous serres ou abris
H - sous serres ou abris, autorisé 48 heures avant la récolte
K - autorisé seulement sur serres et plantations de betteraves et pommes de terre.

| | |
|---|---|
| Aldrine * (ou HHDN) | E-30 |
| Azinphos | 15 |
| Bis (éthylphényl)dichlorétane | 7 |
| Bromophos | 7 |
| Camphènes chlorés | 21 |
| Carbaryl (ou Sevin) | 7 |
| Carbophénothion | 15 |
| Chlorbenside | 7 |
| Chlordane | 15 |
| Chlorfénizon (ou PCPPCBS) | 7 |
| Chlorobenzilate | 7 |
| Chlorthiepin (ou Endosulfan) | A-15 |
| D.D.D. | 7 |
| D.D.T. (ou zeidane) | 15 |
| Demeton | E-21 |
| Binapacryl | 21 |
| Demeton methyl I | E-21 |
| Demeton S methyl | E-21 |
| Diazinon | 15 |
| Dichlorophenyltrichlorethanol | A-15 |
| Dichlorvos | 5 |
| Dieldrine (ou HEOD) | E-30 |
| Diethion | A-15 |
| Dimefox | F-60 |
| Dimethoate | E- 7 |
| Dioxathion | 15 |
| Dipterex (ou Trichlorfon) | 7 |
| Disulfoton (ou Thiodemeton) | K |
| Endosulfan (ou Chlorthiepin) | A-15 |
| Endothion | E-21 |
| Endrine | C-45 |
| E.P.N. | 15 |

P 427

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ethylphenyldichloréthane | 7 | Oxydemeton | E-21 |
| Fenitrothion | 15 | Parathion ethyl | 15 |
| Fenizon (ou PCPBS) | 7 | Parathion méthyl | 15 |
| Fenthion (ou Mercaptophos) | 15 | PCPBS et PCPPCBS | 7 |
| Formothion | E- 7 | Phencapton | 15 |
| H.C.H. | D | Phosalone | 15 |
| H.E.O.D. (ou Dieldrine) | E-30 | Phosdrine (ou Mevinphos) | 7 |
| Heptachlore | 21 | Phosphamidon | E-21 |
| H.H.D.N. * (ou aldrine) | E-30 | Polychlorocamphanes | 21 |
| Imidan | 15 | Prothoate (ou Trimethoate) | 15 |
| Isochlorthion (ou Nichlorphos) | 15 | Sevin (ou Carbaryl) | 7 |
| Isolan | 15 | Sulfotep | G-10 |
| Lindane | 15 | TEPP | 2 |
| Malathion | 7 | Tetradifon | 7 |
| Mercaptophos (ou Fenthion) | 15 | Tetrasul | 7 |
| Metoxychlore | 7 | Thiodemeton (ou Disulfoton) | K |
| Mevinphos (ou Phosdrine) | 7 | Thioquinox | 15 |
| Minacide | 15 | Toxaphène | 21 |
| Morphothion | E-15 | Trichlorfon (ou Dipterex) | 7 |
| Naled | H- 7 | Trimethoate (ou Prothoate) | 15 |
| Nichlorphos (ou Isochlorthion) | 15 | Vamidothion | E-30 |
| Nicotine | 10 | Zeidane (ou D.D.T.) | 15 |

* sur fraisier, autorisé en traitement du sol, seulement avant le départ de la végétation.

---

L'évolution des parasites des cultures en 1965 (fin)
(grande culture)

---

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE - Si les principales attaques sur feuilles ont été assez tardives pour être souvent masquées par le défanage, les contaminations sur tubercules avaient pu se faire entre temps et des dégâts appréciables ont pu être constatés (15 à 50%). Sur tomates de conserverie (sud Drôme) les premiers dégâts apparaissent le 26 septembre. Quelque peu ralentie par la belle période de début octobre, la maladie connait une nouvelle progression le 22 octobre et surtout le 29, mais à une époque où la récolte était déjà très avancée.

PYRALE DU MAIS - Les attaques de la 1ère génération apparaissent simultanément dans toute la Circonscription fin juin pour progresser ensuite jusqu'à fin juillet dans le sud et courant août dans la moitié nord. Ils sont généralement moins spectaculaires qu'en 1964 mais ils étendent à toutes les localités de la partie sud de la région jusque là partiellement épargnée. Avec la 2ème génération, complète et égale à la 1ère dans le sud, très partielle dans le nord, les dégâts deviennent en fait bien plus importants que les années précédentes dans la région Drôme-Ardèche, mais restent à un niveau inférieur à 1964, dans la moitié nord. Ils sont partout aggravés par la tempête du 25 septembre qui provoque une "casse"importante .

CHARANCON DE LA TIGE ET MELIGETHE DU COLZA - Nous groupons volontairement ensemble ces deux ravageurs du fait que leur période d'activité a été absolument simultanée, du 15 mars au 6 avril dans toutes les zones. Les dégâts du meligethe ont été les plus importants dans les champs non traités du fait de la longue durée de la floraison et d'un étalement parallèle de l'activité de l'insecte.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles
P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes, Directeur-gérant: L.BOUYX